

# Informe de septiembre de 2022

**Dr. Armando Jipsion**  
Decano



**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

# Innovation Challenge



Se realizó el Kick Off del Innovation Challenge (divulgación con estudiantes), actividad realizada en el auditorio de la Universidad Tecnológica de Panamá, donde participaron estudiantes de las distintas Facultades de la UTP. Ésta fue organizada por la empresa Maxia Latam, CSS y Sertv; en conjunto con la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), y el apoyo del Ingeniero José Chirú, docente encargado del evento.

Las palabras de apertura del evento las ofreció la Dra. Nilda Yangüez, Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión; y la clausura, el Dr. Armando Jipsion, Decano de la FISC y en representación de la UTP.

# OWASP PANAMA TOUR 2022



Campus Central



Bocas del Toro



Chiriquí



Veraguas



Azuero



Panamá Oeste



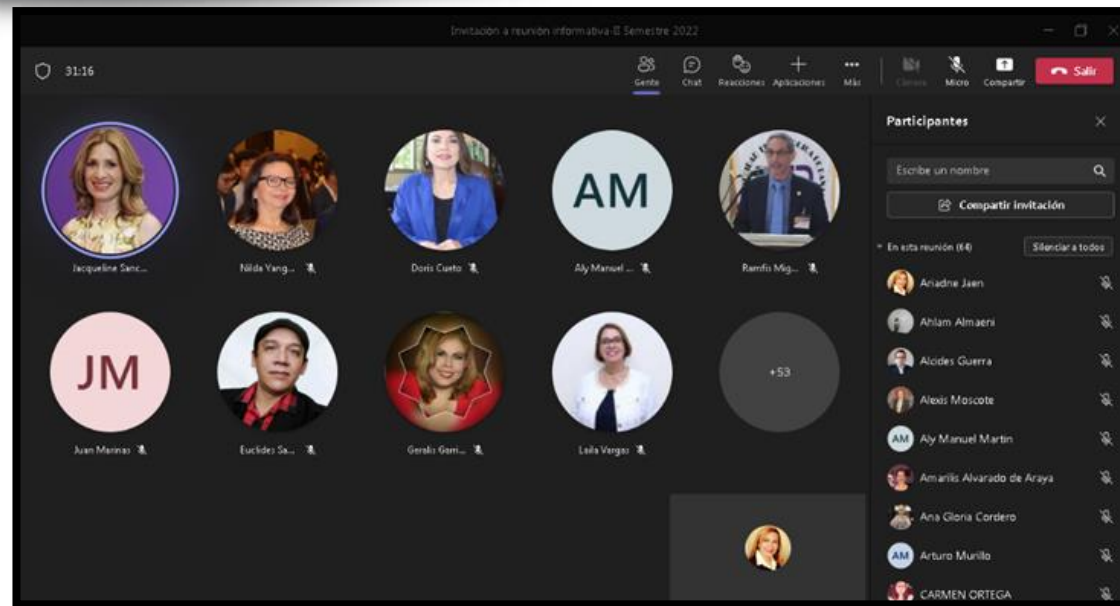
Colón



Coclé

El OWASP Panamá Tour 2022, que promueve la **Universidad Tecnológica de Panamá** y el OWASP (Open Web Application Security Project, Proyecto Abierto de Seguridad de Aplicaciones Web). Es desarrollar y mantener sistemas y aplicaciones seguras siguiendo directrices positivas definidas para entidades públicas y privadas, así como el aprendizaje para detectar sistemas con vulnerabilidades y explotarlas, para hacer más seguras las redes institucionales, empresariales y domésticas al cerrar los agujeros de seguridad informáticos a nivel mundial. La actividad estuvo dirigida especialmente a los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá, incluyendo los Centros Regionales de Veraguas, Panamá Oeste, Herrera, Los Santos, Colón, Coclé, Chiriquí y Bocas del Toro. La misma fue organizada por el Dr. Iván Ho, docente de la FISC.

# Reunión de inicio del II Semestre 2022



Las autoridades de la Facultad Dr. Armando Jipsion, Decano; Mgter. Jacqueline S. de Ching, Vicedecana Académica; Dra. Nilda Yangüez C., Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión; realizaron reunión de inicio del II semestre 2022, de manera virtual con todos los docentes de la FISC.

# Reunión FISC - BANESCO



Se realizó una reunión con **BANESCO** donde se contó con la participación de la Dra. Nilda Yangüez Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión, Mgtr. Crispina Ramos, Germán Márquez - Consultor y Wyneska Castillo - Analista de Atracción y Bienestar.

- **Objetivo:** Convenio y vinculación para colaboración (Especiales, proyección a Docentes). Participación en el ECA 2022, con el fin coordinar capacitaciones y pasantías profesionales en tiempo de receso académico (profesores).

# Presentación de Share Point a la FISC



Presentación y revisión del Share Point de la FISC, de los indicadores de Diseño Curricular por parte de personal de DIPLAN, ante la comisión de la Facultad.

# Graduación, Promoción 2019 y 2020



Graduación con estudiantes de la FISC, promociones 2019 y 2020. El estudiante de la carrera de Licenciatura en Ingeniería de Software Andréé Gutiérrez, ocupó el Primer puesto de honor.

# OWASP Panamá Tour y donaciones de equipos - Centro Regional de Coclé



El Dr. Armando Jipsion, Decano de la Facultad realizó gira al Centro Regional de Coclé para ofrecer las palabras de bienvenida en OWASP Panamá Tour, evento organizado por el profesor Iván Ho; además, la gira se realizó con la intención de realizar entrega de donación de equipo computacional de la Academia CISCO. También participaron de la entrega los profesores Emilio Dutari Coordinador de la Carrera de Ciberseguridad y Julio Lezcano, Director de la Academia CISCO.



# Día del Programador



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales** celebra el Día del Programador, se tomó foto grupal con docentes y administrativos en la entrada del edificio No. 3.

13/09/2022

# Diplomado Profesional en Currículum

Se da inicio del Diplomado Profesional en Currículum; por parte de la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales** estuvieron como participantes los profesores Víctor Fuentes y Martín Arosemena.



# OWASP Panamá Tour



OWASP Panamá Tour, en (campus Víctor Levi Sasso, Lobby del nuevo edificio de investigación).  
Esta actividad tuvo como expositores de Argentina: Dan Gregorio Borgogno e Ileana Barrionuevo.  
Temas de las conferencias.

- Secure Code review on open source projects.
- Utilizando micro controladores para emular ataques de fraude.
- Creando un capture The flag de IoT: bluetooth.

Dr. Iván Ho (Docente de la FISC), organizador.

21/09/2022

# Proyecto STINT



Durante la semana del 26 al 30 de septiembre, el equipo de la **Universidad de Mälardalen de Suecia** del proyecto STINT, visitó la **Universidad Tecnológica de Panamá** y la **Universidad de Antioquía de Colombia**.

La Dra. Nilda Yangüez C. Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión; junto con la Mgtr. Aris C. de Valencia, Directora de Relaciones Internacionales, organizaron la presentación con los invitados con el objetivo de hacer divulgación de los avances del proyecto y explorar oportunidades de investigación y colaboración con profesores de estas universidades (Panamá y Colombia).

# Conferencia y Mesa Redonda



Conferencia y Mesa Redonda sobre un Ecosistema de Economía Plateada y Salud Digital para Adultos Mayores con apoyo de plataformas tecnológicas y esquema de Seguridad de Datos Personales.

Es una red colaborativa que tiene como propósito impulsar la economía plateada (“silver economy”) como sistema de inclusión, participación y revitalización de las economías locales a través del uso de nuevas tecnologías. El evento contó con expertos internacionales y panameños quienes presentaron tecnologías de próxima generación para acelerar la respuesta a las necesidades de las personas mayores.

Esta actividad estuvo a cargo del Ing. Víctor López

27/09/2022

# Jornadas de prevención de la deserción y abandono de carreras



Como parte de las actividades de cumplimiento del Plan Operativo Anual (POA) de la Universidad Tecnológica Panamá, el Vicedecanato Académico de la FISC por medio de las Coordinaciones Académicas y los Departamentos Académicos, se realizó Jornadas de prevención de la deserción y abandono de carreras durante los días 26 y 28 de septiembre, con el objetivo de mejorar las tasas retención y titulación universitaria.

## **Temas de los expositores:**

- Experiencia Universitaria en la Carrera de Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación.
- Experiencia Profesional del Ingeniero de Sistemas y Computación.

# IESTEC 2022 (ECA 2022)



Promoción ante estudiantes y docentes del IESTEC 2022 (ECA 2022) por la Dra. Nilda Yangüez, Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión; acompañada por José Rangel y Paulo Picota, docentes tiempo completo de la FISC.

# Data Intelligenz



Reunión FISC - Data Intelligenz

Presentación de Software - Proyecto /  
Alianza (Convenio)

Participantes:

- Abdiel Ramírez
- Crispina Ramos
- Henry Lezcano

28/9/2022



# Hackathon – COPA AIRLINES 2022



El Hackathon es un certamen que convoca a desarrolladores, emprendedores y al público en general a participar en la generación de propuestas innovadoras, con el objetivo de resolver retos específicos basados en data real en un tiempo determinado. (Empresas: COPA Airlines, GBM, Microsoft).

Este evento convoca a programadores y estudiantes para el desarrollo colaborativo de software, aunque en ocasiones puede haber también un componente de hardware.

Esta actividad estuvo a cargo del Dr. Iván Ho (Docente de la FISC).

**Gracias!**